



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015140093, 21.09.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.09.2015Дата регистрации:
28.02.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.09.2015

(45) Опубликовано: 28.02.2017 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

672090, г. Чита, ул. Горького, 39а, ГБОУ ВПО
Читинская государственная медицинская
академия, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Мочалова Марина Николаевна (RU),
Пономарева Юлия Николаевна (RU),
Мудров Виктор Андреевич (RU),
Чацкис Елена Михайловна (RU),
Казанцева Елена Викторовна (RU),
Ахметова Елена Сергеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Читинская
государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: ДЕМИДОВ В.Н. Ультразвуковая
биометрия плода при физиологически
развивающейся беременности (нормативы
и сравнительная точность). SonoAce
International N 8 2001, стр.50-59. RU 2558464
C1 10.08.2015. RU 2361515 C2 20.07.2009. RU
2138200 C1 27.09.1999. UA 40557 U 10.04.2009.
LEE W. Fetal growth parameters and birth
weight: their relationship to (см. прод.)

(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ ПЛОДА

(57) Формула изобретения

Способ определения массы плода, включающий проведение ультразвуковой фетометрии плода, отличающийся тем, что определяют длину бедра, плеча, большеберцовой кости, лучевой кости, лобно-затылочный размер головки, поперечный размер плечиков и рассчитывают массу плода M по формуле: $M=(0,833+0,004475CГ) \times ПРП \times ЛЗР \times (ДБ+ДП+ДБК+ДЛК) \times \pi/3$, где $CГ$ - срок гестации (недели), $ПРП$ - поперечный размер плечиков плода между наиболее отдаленными точками лопаток (см), $ЛЗР$ - лобно-затылочный размер головки плода (см), $ДБ$ - длина бедра плода (см), $ДП$ - длина плеча плода (см), $ДБК$ - длина большеберцовой кости плода (см), $ДЛК$ - длина лучевой кости плода (см), 0,833 и 0,004475 - прогностические коэффициенты.

(56) (продолжение):

neonatal body composition. Ultrasound Obstet Gynecol. 2009 Apr; 33(4): 441-446.

C 1
1
7
3
1
1
7
3
1
2
6
1
1
7
3
1
R
UR
U
2
6
1
1
7
3
1
C
1